

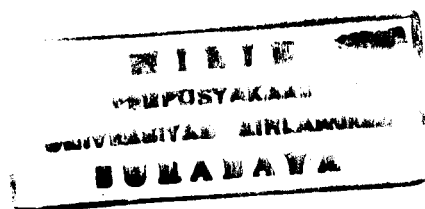
TEMPAT WUDHU PINTAR BERBASIS MIKROKONTROLER

(BAGIAN I)

TUGAS AKHIR

PKK
kk

FU. OSI. 26/15
Set
t



DWIKY ARYA SETYAKA

PROGRAM STUDI D3 OTOMASI SISTEM INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2015

i

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

TEMPAT WUDHU PINTAR BERBASIS MIKROKONTROLER

(BAGIAN I)

TUGAS AKHIR

Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang

Otomasi Sistem Instrumentasi Pada Departemen Teknik

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Oleh :

DWIKY ARYA SETYAKA

NIM. 081210213009

Tanggal Lulus :

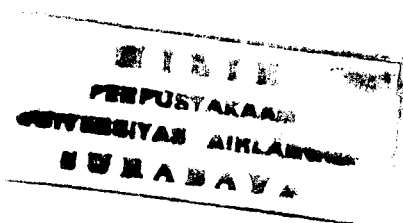
Disetujui Oleh :

Pembimbing,

Drs. Tri Angeono Prijo
NIP. 19610517 199002 1 001

Konsultan,

Franky Chandra S.A., S.T., M.T
NIP. 19830128 200912 1 004



LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

**Judul : TEMPAT WUDHU PINTAR BERBASIS
MIKROKONTROLER
(BAGIAN I)**

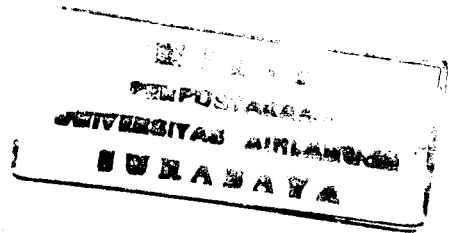
Penyusun : Dwiky Arya Setyaka

NIM : 081210213009

Tanggal Ujian : 11 Agustus 2015

Pembimbing : Drs. Tri Anggono Prijo

Konsultan : Franky Chandra S.T., S.T., M.T



Disetujui Oleh :

Pembimbing,

Drs. Tri Anggono Prijo
NIP. 19610317 199002 1 001

Konsultan,

Franky Chandra S.A., S.T., M.T
NIP. 19830128 200912 1 004

Mengetahui :

**Kepala Departemen Teknik
Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga**

Ir. Dyah Herawatie, M.Si
NIP.196711111993032002

**Koordinator Program Studi
D3 Otomasi Sistem Instrumentasi
Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga**

Drs. Bambang Supriyanto, M.Si.
NIP. 196304261992031001

PEDOMAN PENGGUNAAN PROYEK AKHIR

Proyek Akhir ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan seijin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebinasaan ilmiah.

Dokumen Proyek Akhir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.